

業績（手外科センター関連：2013 年以降）

■論文、著書：

- 1) 長谷川和重. マレット指 今日の治療指針 2025. 総編集 福井次矢ほか. 医学書院. 1116-1117, 2025.
- 2) 藍澤一穂、長谷川和重, 林 耕宇, 宮坂 芳典. Trans-web アプローチを行った手指基節骨基部骨折の治療経験. 整形外科 75 : 1105-1110, 2024.
- 3) 藍澤一穂, 長谷川和重, 林 耕宇, 宮坂芳典. 遊離腸骨移植を行った舟状骨近位部骨折偽関節の治療経験. 日手会誌 40 : 741-744, 2024
- 4) 小暮敦史, 長谷川和重. 小指屈筋腱皮下断裂の術中所見. 日手会誌 40 : 619-623, 2024.
- 5) 長谷川和重, 小暮敦史, 林 耕宇, 宮坂芳典: 指節骨, 中手骨骨折に対するディスポシリンジを用いた創外固定法の治療経験. 整・災外 67 : 1275-1280, 2024.
- 6) 長谷川和重、宮坂芳典：第2虫様筋複合筋活動電位が導出不能の重度手根管症候群の術後成績～運動神経伝導検査所見の検討～Peripheral Nerve 末梢神経 34 (2) : 277-278, 2023.
- 7) 長谷川和重：目で見て学ぶ手根管症候群の診察法ーしびれ感の部位、徒手筋力テスト、鑑別診断に留意してー. 脊椎脊髄ジャーナル 36 (12) : 964-973, 2023.
- 8) 長谷川和重 上肢絞扼性神経障害～頸椎疾患との鑑別に必要な MMT と神経伝導検査を用いた診療の実際. 園生雅弘編. 脊椎脊髄・神経筋の神経症候学の基本ー日常診療での誤診を防ぐ初めの一步 三輪書店、東京 2023:210-221
- 9) 藍澤一穂, 長谷川和重, 林 耕宇, 宮坂芳典：陳旧性骨性マレット指に対するフックプレート固定法の治療経験. 日手会誌 39 (2) 104-107, 2022.
- 10) 藍澤一穂, 長谷川和重, 林 耕宇, 宮坂芳典：肘関節脱臼を伴った小児上腕骨外側顆骨折 2 例の治療経験. 日本肘関節学会雑誌 29 (2) 30-33, 2022.
- 11) 長谷川和重：特集：苦手を克服する手外科. 手のしびれの診断を克服する～頸椎疾患、胸郭出口症候群との鑑別はこうする～PEPARS, 169 : 9～17, 2021.
- 12) 長谷川和重：骨内ガングリオンによる舟状骨近位部骨折偽関節例に対して血管柄付き第2基節骨基部骨移植を行った1例. 日本マイクロ会誌 33 (1) 35-38, 2020.
- 13) 長谷川和重：筋電図はもっと役に立つ・もっと使える～整形外科・手外科の立場から～. 臨床神経生理学, 47 : 204-208, 2019.
- 14) 長谷川和重: 上肢神経伝導検査の実際～末梢神経疾患と頸椎疾患の鑑別への応用のポイント～. 脊椎脊髄ジャーナル, 32 (5) : 509-517, 2019.
- 15) 八田卓久, 長谷川和重、林 耕宇, 宮坂芳典、井樋栄二：母指 CM 関節症に対する長橈側手根伸筋腱を用いた関節形成術の治療経験. 日手会誌 35 (6) : 1288-1291, 2019.
- 16) 長谷川和重: 頸椎疾患との鑑別を要した上肢絞扼性神経障害の臨床例～徒手筋力テストと神経伝導検査を用いた診療の実際～. 脊椎脊髄ジャーナル, 31 (2) : 97-105, 2018.
- 17) 高橋忠久、長谷川和重、佐藤克己、小倉健、阿部義幸：爪甲翻転と顕微鏡下に腫瘍摘出術を行った爪下 Glomus 腫瘍の3例. 東北整災誌 60 : 80-84, 2017.

18) 長谷川和重, 小暮敦史: 橈骨遠位端骨折に対する手関節背屈位ギプス治療の臨床成績  
・日本手外科学会雑誌, 31 (2): 1-6, 2014.

■発表、講演:

2025 (R7 年)

1) 長谷川和重 宮坂芳典

指節骨、中手骨骨折に対するディスポシリンジを用いた創外固定法

第 39 回東日本手外科研究会 札幌市 2025. 2. 22.

2) 加藤慶彦, 長谷川和重, 宮坂芳典

橈骨遠位端骨折変形治療に対する掌側アプローチ+追加橈側アプローチ

第 39 回東日本手外科研究会 札幌市 2025. 2. 22.

3) 長谷川和重、宮坂芳典、八田卓久

粉碎骨片を伴う上腕骨遠位部 Coronal shear fracture の治療経験

第 37 回日本肘関節学会学術集会 岡山市 2025. 3. 14-15.

4) 長谷川和重, 宮坂芳典. 手術を行った Guyon 管症候群の神経伝導検査所見

～術前術後評価についての検討～

第 68 回日本手外科学会学術集会 横浜市 2025. 4. 10-11

2024(R6 年)

1) 長谷川和重 宮坂芳典

伸筋腱再建と矯正骨切り術を同時に行った Madelung 変形の 1 例

第 38 回東日本手外科研究会 東京都 2024. 2. 3

2) 長谷川和重、宮坂芳典、林耕宇、加藤慶彦

関節鏡補助下に行った肘部管症候群に対する尺骨神経皮下前方移動術の治療成績

第 36 回日本肘関節学会学術集会 札幌市 2023. 3. 1-2

3) 長谷川和重、林 耕宇、宮坂芳典、加藤慶彦

SNAC、SLACwrist に対する関節鏡下橈骨茎状突起切除術の経験

第 67 回日本手外科学会学術集会 奈良市 2023. 4. 25-26

4) 長谷川和重 神尾一彦 安島雄二、加藤慶彦、小暮敦史

Double extension block 法による骨性マレット指の治療成績

第 50 回骨折治療学会学術集会 仙台市 6. 28-29

5) 長谷川和重

肘部管症候群重症例の術前後で尺側手根屈筋複合筋活動電位を測定した 2 例

第 54 回日本臨床神経生理学会学術集会 札幌市 10. 24-26

6) 長谷川和重

①手根管症候群、肘部管症候群の診療における神経伝導検査の役割～整形外科・手外科医

の立場から～

②肩挙上困難～整形外科的アプローチ

③手の尺側しびれ～整形外科的アプローチ

日本臨床神経生理学会主催 第21回 神経筋診断セミナー 東京都 2024. 11. 30～12. 1

## 2023(R5年)

1) 長谷川和重 宮坂芳典 藍澤一穂

RA による示指から小指の伸筋腱皮下断裂に対して長橈側手根伸筋腱移行と腱移植を行った

1例 第37回東日本手外科研究会 秋田市 2023. 1. 28

2) Trans-web アプローチを行った手指基節骨骨折の3例

藍澤 一穂、長谷川和重、林耕宇、宮坂芳典

3) 長谷川和重、宮坂芳典、小暮敦史、藍澤一穂

外傷性肘関節拘縮に対する観血的授動術の臨床成績

第35回日本肘関節学会学術集会 山形市 2023. 2. 3-4

4) 長谷川和重、林 耕宇、宮坂芳典、藍澤一穂

短母指外転筋複合筋活動電位が導出不能の重度手根管症候群における術後早期の

第2虫様筋複合筋活動電位所見

第66回日本手外科学会学術集会 東京都 2023. 4. 20-21

## 2022 (R4年)

1) 長谷川和重、林耕宇、宮坂芳典

月状骨窩掌側骨片（VLF 骨片）を伴う橈骨遠位端骨折の橈骨手根関節掌側脱臼に対し、橈骨  
伸展骨切り術を行った2例

第36回東日本手外科研究会 つくば市 2022. 3. 5

2) 長谷川和重、林 耕宇、宮坂芳典、藍澤一穂

Inching 法による運動神経伝導検査で異常所見が明らかなでない肘部管症候群手術例の検討

第34回日本肘関節学会学術集会 名古屋市（WEB） 2022年2月11・12日

3) 長谷川和重

手根管症候群の診療の実際～徒手筋力テストと神経伝導検査、私の行っている手術方法～  
末梢神経を語る会 高知市（WEB） 2022. 4. 12

4) 長谷川和重、林耕宇、宮坂芳典

手掌内小皮切に1ポータル関節鏡を併用した手根管開放術～手技と術後成績～

第65回日本手外科学会学術集会 北九州市 2022年4月14日～15日

5) 長谷川和重

手根管症候群、肘部管症候群の診療における神経伝導検査の役割～整形外科・手外科医の  
立場から～

第 19 回 神経筋診断セミナー (WEB+現地) 2022 年 9 月 23～24

6) 長谷川和重、松原吉宏

小指内転障害で受診した 1 症例

第 52 回日本臨床神経生理学会学術集会

京都市 11.24～26

### 2021 (R3 年)

1) 受傷後 67 日で腱延長を併用して端端縫合を行った Zone2 環指屈筋腱損傷の 1 例

第 35 回東日本手外科研究会

宇都宮市 (WEB) 2021/1/30

2) 小児内反肘に対する Modified Step Cut Osteotomy の小経験

第 33 回日本肘関節学会学術集会

大阪市 (WEB)

3) Guyon 管症候群の治療経験～神経伝導検査による術前術後評価～

第 64 回日本手外科学会学術集会

長崎市 (WEB) 2021/4/22-23

4) 上肢絞扼性神経障害の診療における神経伝導検査の応用～整形外科・手外科医の立場から～

第 51 回日本臨床神経生理学学術大会

仙台市

2021/12/16-18

### 2020 (R2 年)

2) 長谷川和重、宮坂芳典、八田卓久

上腕骨小頭、滑車粉碎骨片を伴った上腕骨遠位端骨折の治療経験

第 32 回日本肘関節学会学術集会 奈良市 2.8-9

3) 長谷川和重、宮坂芳典、松原吉宏、林耕宇、八田卓久

手根管症候群における超音波正中神経断面積計測と神経伝導検査の関連性

第 63 回日本手外科学会学術集会 Web 4.18-19

### 2019 (H31, R1 年)

2) 長谷川和重、八田卓久、林耕宇、宮坂芳典

両側肘部管症候群を疑われて紹介された頸椎症性脊髄症の 2 例

第 33 回東日本手外科研究会 新潟市 2.2

3) 長谷川和重、林耕宇、宮坂芳典、松原吉宏、八田卓久

肘部管症候群の運動神経伝導検査を行う際の注意点～Inching 法からの検討～

第 31 回日本肘関節学会学術集会 小樽市 2.8-9

4) 長谷川和重、宮坂芳典、松原吉宏、林耕宇、八田卓久

短母指外転筋 CMAP 導出不能の重度手根管症候群の術後成績～術前第 2 虫様筋 CMAP 所見との関連性～

第 62 回日本手外科学会学術集会 札幌市 4.18-19

4) 児玉三彦、長谷川和重

絞扼性末梢神経障害 (NCS、エコー)

日本臨床神経生理学会主催、第 16 回神経筋診断セミナー 東京都 7.6-7

5) 長谷川和重、八田卓久、宮坂芳典

「くびれ」部に神経移植を行った前骨間神経麻痺の1例

第30回日本末梢神経学会学術集会 金沢市 8.23-24

6) 長谷川和重、

腱鞘巨細胞腫による Guyon 管症候群の1例

第49回日本臨床神経生理学会学術集会 福島市 11.28-30

7) 長谷川和重

肘部管症候群を疑われて紹介された両環指小指しびれの1例

第49回日本臨床神経生理学会学術集会 福島市 11.28-30

### 2018 (H30 年)

1) 長谷川和重、宮坂芳典、林耕宇、八田卓久、松原吉宏

True neurogenic thoracic outlet syndrome に対して手指機能再建術を行った1例

第32回東日本手外科研究会 東京都 2.3

2) 長谷川和重、宮坂芳典、林耕宇、八田卓久、松原吉宏

肘部管症候群の診断における内側前腕皮神経の知覚神経活動電位

第30回日本肘関節学会学術集会 東京都 2.16-17

3) 長谷川和重、宮坂芳典、林耕宇、八田卓久、小暮敦史

Double extension block 法による骨性マレット指の治療経験

第61回日本手外科学会学術集会 東京都 4.26-27

4) 児玉三彦、長谷川和重

絞扼性末梢神経障害 (NCS、エコー)

日本臨床神経生理学会主催、第15回神経筋診断セミナー 東京都 7.7-8

5) 長谷川和重、宮坂芳典、八田卓久

感覚障害のない母指球筋麻痺に対し、神経除圧と母指対立再建手術を行った1例

第48回日本臨床神経生理学会学術集会 東京都 11.8-10

6) 長谷川和重

筋電図の覚醒：筋電図はもっと役に立つ・もっと使える～整形外科・手外科の立場から～

第48回日本臨床神経生理学会学術集会 東京都 11.8-10

7) 長谷川和重 手のしびれと痛み～このような症状は専門医へ～

仙塩利府病院、健康講座 宮城県利府町 11.21

8) 長谷川和重、宮坂芳典

骨内ガングリオンを伴った舟状骨近位部病的骨折に対し、血管柄付き第2中手骨基部骨移植を行った1例

第45回日本マイクロサージェリー学会学術集会 大阪府 12.6-7

## 2017 (H29 年)

- 1) 長谷川和重 宮坂芳典ほか：肘関節の合併損傷を伴う橈骨頭・頸部骨折の治療経験  
第 29 回日本肘関節学会学術集会 東京 2017/2/3-4
- 2) 長谷川和重 宮坂芳典：受傷後 3 週の“月状骨掌側脱臼”を掌側背側同時アプローチで手術を行った 1 例  
第 31 回東日本手外科研究会 札幌 2017/2/11
- 3) 長谷川和重 宮坂芳典：短母指外転筋の複合筋活動電位が導出可能な高齢者手根管症候群の手術成績～80 歳前後での比較～  
第 60 回日本手外科学会学術集会 名古屋 2017/4/27-28
- 4) 長谷川和重 宮坂芳典：短母指外転筋の複合筋活動電位が導出可能な高齢者手根管症候群の手術成績～80 歳前後での比較～  
第 4 回日本整形外科学会学術集会 仙台 2017/4/27-28

## 2016 (H28 年)

- 1) 長谷川和重 宮坂芳典：反復性尺側手根伸筋腱脱臼の手術経験～1 例報告～  
第 30 回東日本手外科研究会 横浜 2016/1/30
- 2) 長谷川和重 宮坂芳典：外傷性肘関節拘縮に対する観血的授動術の臨床成績  
第 28 回日本肘関節学会学術集会 岡山 2016/2/13-14
- 3) 長谷川和重 宮坂芳典：有鉤骨骨折を伴う尺側 CM 関節脱臼骨折に対する観血的整復固定術  
第 59 回日本手外科学会学術集会 広島 2016/4/21-22
- 4) 長谷川和重：手の外科医からみた手のしびれと手関節痛  
第 132 回 塩釜臨床談話会（特別講演） 2016/11/21

## 2015 (H27 年)

- 1) 長谷川和重、宮坂芳典、松原吉宏：重度肘部管症候群の術前術後評価～複合筋活動電位による検討～  
第 27 回日本肘関節学会学術集会 那覇 2015/2/13-14
- 2) 長谷川和重、宮坂芳典：手根管症候群の診療における神経伝導検査の役割  
第 29 回東日本手外科研究会（パネルディスカッション） 仙台 2015/3/7
- 3) 長谷川和重、宮坂芳典：基節骨、中手骨骨折に対するディスポシリンジを用いた創外固定法の治療経験  
第 58 回日本手外科学会学術集会 東京 2015/4/16-17
- 4) 長谷川和重 宮坂芳典：手掌中央部ガングリオンによる尺骨神経深枝麻痺の 1 例  
～診断と手術アプローチについて～  
第 26 回日本末梢神経学会学術集会 松本 2015/9/18-19

5) 長谷川和重：頸椎疾患と鑑別すべき上肢の末梢神経障害の診かた～整形外科・手外科  
医の立場から～

第 45 回日本臨床神経生理学会学術大会（シンポジウム）      大阪      2015/11/5-7